調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号	６５３０－２８６－７７０２－５	仕　様　書　番　号	
超音波洗浄装置，野外医療用		ＧＭ－Ｔ１０７０４０Ｂ	
		防衛大臣承認	年　月　日
		作　成	平成２０年　９月１０日
		変　更	平成２２年　７月２１日
		作成部隊等名	補給統制本部　衛生部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する超音波洗浄装置（以下，“本品”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ Ｇ ４３０５　　冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯

ＮＤＳ Ｚ ８０１１　　角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　製品に関する要求

2.1　構成

構成は，**表1**による。

表1－構成

番号	名称	数量[a)]	規格等
1	超音波洗浄装置	1	―――
2	超音波洗浄槽	1	―――
3	すすぎ槽	1	―――
注[a)]　規定の数量と異なる場合は，調達要領指定書によって指定する。			

2.2　材料・加工方法

材料及び加工方法は，ＪＩＳ Ｇ ４３０５のＳＵＳ３０４を用いるものとし，全面パネル及び天板は，ヘアーライン仕上げを施すものとする。その他の詳細は，**図1**による。

2.3　構造・形状・寸法・質量

構造，形状，寸法及び質量は，次によるほか，**図1**による。

a) 本品の，外形寸法は，幅１　２００ ㎜×奥行６００ ㎜×高さ８５０ ㎜とし，許容差は，±２％とする。質量は，８０㎏以下とする。

b) 電源は，ＡＣ１００ Ｖ，５０／６０ Ｈｚ，１．５ｋW以下とする。

c) 超音波洗浄槽は，次による。

1) 自動制御方式で，発振効率が高く耐久性が高いボルト締めランジュバン方式とする。

2) 洗浄槽内形寸法は，幅４００ ㎜～４２０ ㎜×奥行４７０ ㎜～５００ ㎜×高さ３００ ㎜とし，許容差は，±２ ％とする。

3) かご（篭）の外形寸法は，幅３００ ㎜×奥行３５０ ㎜×高さ１００ ㎜とし，許容差は±２％とする。かご（篭）の網目の大きさは，４ ㎜～６ ㎜を標準とする。

4) すすぎ槽内形寸法は，幅５００ ㎜×奥行４７０ ㎜～５００ ㎜×高さ３００ ㎜とし，許容差は，±２ ％とする。

2.4 性能・機能

性能及び機能は，超音波洗浄槽の性能を次によるほか，製造会社の定めた仕様及び規格による。

a) 超音波発振出力は，最大で６００ W以上とする。

b) 超音波発振周波数は，４０ KHz とする。

2.5 外観

外観は，きず，ひび，割れ，まくれ，塗装のはく離及び汚れ等がなく，仕上げが良好なものとする。

2.6 製品の表示

製品の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，納入品の見やすい適当な箇所に，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3及びＮＤＳ Ｚ ８０１１による１種銘板を表示する。

3 品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

4 出荷条件

4.1 包装

包装は，特に調達要領指定書によって指定する場合を除き，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の4.1による。

4.2 包装の表示

包装の表示は，特に調達要領指定書によって指定する場合を除き，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の4.2による。

5 その他の指示

5.1 附属品・予備品

附属品及び予備品は，製造会社の定めた仕様及び規格による標準附属品と標準予備品一式とする。

5.2 納入書類

5.2.1 添付書類

添付書類は，特に調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表2**による。

表2―添付書類

名称	数量	注記
取扱説明書	２部	GLT-CG-Z000001の7.1 a)による。
整備資料（第１種）[a)]	２部	GLT-CG-Z000001の7.2 a)による。
部品表（第１種）[a)]	２部	GLT-CG-Z000001の7.3 a)による。
注[a)] 整備資料及び部品表は，取扱説明書と合冊することができる。		

5.2.2 提出書類

提出書類は，**表3**による。ただし，過去に納入実績があり，前回納入時と変更がない場合は，省略できるものとする。

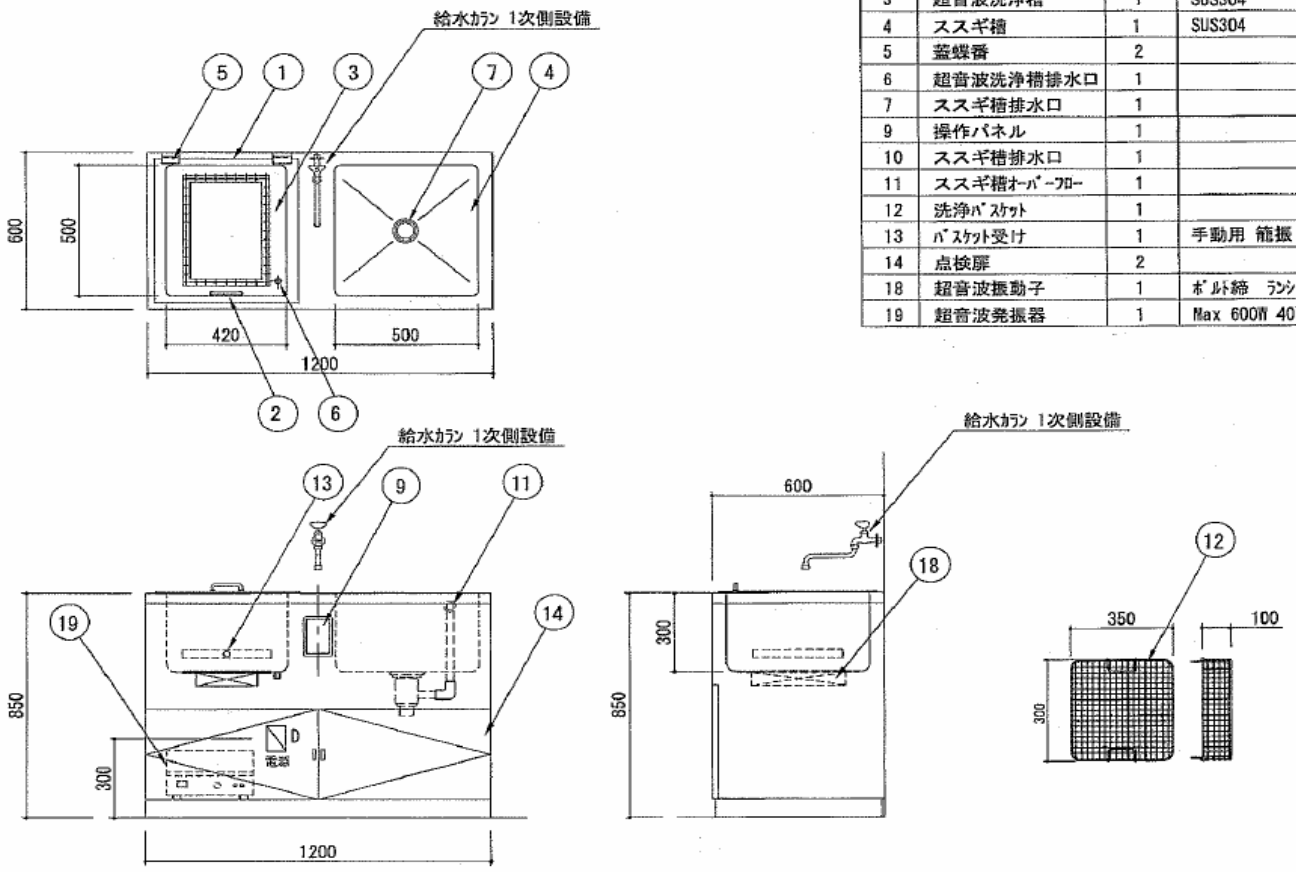
表3－提出書類

名称	数量	提出先	時期	注記
取扱説明書	１部	陸上自衛隊 補給統制本部 衛　生　部	納入時	GLT-CG-Z000001の7.1 a)による。
整備資料（第１種）[a)]	１部			GLT-CG-Z000001の7.2 a)による。
部品表（第１種）[a)]	１部			GLT-CG-Z000001の7.3 a)による。
外観写真	１組			４方写し，サービス版
注[a)] 整備資料及び部品表は，取扱説明書と合冊することができる。				

5.3 その他

契約の相手方は，シェルタ，野外手術システム用の契約者と細部調整を行うものとする。

単位:mm



No.	品　名	数量	規　格
1	超音波洗浄槽蓋	1	ｱｸﾘﾙ製
2	超音波洗浄槽蓋取手	1	
3	超音波洗浄槽	1	SUS304
4	ススギ槽	1	SUS304
5	蓋蝶番	2	
6	超音波洗浄槽排水口	1	
7	ススギ槽排水口	1	
9	操作パネル	1	
10	ススギ槽排水口	1	
11	ススギ槽ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ	1	
12	洗浄ﾊﾞｽｹｯﾄ	1	
13	ﾊﾞｽｹｯﾄ受け	1	手動用 籠振り芯棒付
14	点検扉	2	
18	超音波振動子	1	ﾎﾞﾙﾄ締 ﾗﾝｼﾞｭﾊﾞﾝ型
19	超音波発振器	1	Max 600W 40KHz

注記　寸法は，標準とする。

図1-超音波洗浄装置，野外医療用